



# Communiqué de presse

## La plateforme de test ImaginLab met à disposition ses infrastructures Très Haut Débit pour les étudiants du Lycée Le Dantec de Lannion

**Lannion, 18 juin 2015** — Lancée en 2010 par le pôle Images & Réseaux, la plateforme de tests bretonne du très haut débit et de la fibre installée à Lannion ImaginLab met fin à ses activités d'expérimentation et fait décide de migrer ses infrastructures de tests FTTH au Lycée Le Dantec de Lannion. « Ces technologies de pointe seront ainsi à disposition des élèves et futurs ingénieurs de la région pour leurs travaux pratiques, une suite logique de notre implication au sein de l'écosystème locale » confie Gérard Le Bihan, Directeur d'Images & Réseaux.

### Lannion au cœur des expérimentations sur le Très Haut Débit en France

La plateforme de test de Lannion a été la première de 3 plateformes technologiques (LTE à Brest et TNT Numérique à Rennes) et la première en France à permettre aux industriels de tester avec un panel d'habitants la fibre optique et les applications de l'internet du futur. Télévision sur IP, 3D, réseau social multimédia pour les personnes âgées, téléphonie logicielle, ... de nombreux tests ont ainsi pu être opérés en partenariat avec le groupement d'intérêt scientifique M@rsouin pour tester les innovations technologiques mais également étudier les comportements et les usages. Des tests grandeur nature qui ont permis de dynamiser l'innovation en Bretagne et contribue à asseoir la notoriété des acteurs du territoire sur une échelle européenne à travers l'implication d'ImaginLab sur des projets européens FIWARE.

### Une plateforme de bout en bout pour former aux nouveaux métiers des réseaux

#### fibrés

Images & Réseaux est au quotidien au contact des PME du numérique de la Bretagne et des Pays de la Loire mais également des académiques et organismes de l'enseignement supérieur. L'une des missions du pôle est de veiller à une convergence entre les besoins en compétences des entreprises de l'écosystème et les talents qui sortent des écoles. C'est dans cette logique qu'à la fermeture de la plateforme de test de Lannion l'ensemble des infrastructures FTTH d'ImaginLab seront migrées dès septembre 2015 au Lycée Le Dantec pour donner accès aux étudiants à des technologies innovantes et contribuer à compléter l'excellence des cursus de formations technologiques du territoire.

La plateforme, opérationnelle en novembre prochain, sera un espace de démonstration et de mise en œuvre d'un réseau de télécommunication fibré de bout en bout, du NRO à la Prise Terminal Optique chez l'abonné.



« Cette plateforme a pour ambition de former aux nouveaux métiers liés au déploiement des réseaux fibrés, que ce soit en formation initiale ou tout au long de la vie. Les formations proposées permettront d'acquérir la plupart des compétences et gestes professionnels nécessaires à la mise en œuvre d'un réseau de type FTTH. Grâce aux équipements du pôle Images & Réseaux, élèves et étudiants pourront, en plus de la réalisation de l'infrastructure du réseau (soudure, tirage de fibre, ...), en plus de la réalisation de mesures (réflectométrie, caractérisation), configurer et diffuser du contenu. Ces équipements nous permettent de rendre actifs les réseaux mis en œuvre sur la plateforme et ainsi d'assurer une formation complète aux techniques de mise en œuvre de la fibre optique » confie Jean-Yves Bahers, Responsable des formations technologiques et professionnelles au Lycée Félix Le Dantec.

### **Images & Réseaux ([www.images-et-reseaux.com](http://www.images-et-reseaux.com))**

Via les projets collaboratifs et les synergies qu'il développe, le pôle de compétitivité mondial Images & Réseaux stimule l'innovation dans un domaine phare de la nouvelle ère de l'information et de la communication : les services et technologies associés aux nouveaux usages des contenus numériques et des médias. Créé en 2005, le pôle rassemble 260 acteurs – grands groupes, PME, établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche – en Bretagne et Pays de la Loire. A ce jour, plus de 500 projets de recherche et développement portant sur les thématiques du pôle ont reçu son label pour leur caractère innovant et leurs retombées économiques potentielles.

### **Contacts presse**

Images & Réseaux – Julie Hary, 02 57 19 94 44 [jhary@images-et-reseaux.com](mailto:jhary@images-et-reseaux.com)